

## CRISTIAN CANTERO LÓPEZ

**Desarrollador Full Stack Junior | Especialista en IA y Big Data**

Cádiz, España | (+34) 696334505 | [cristiancanterolopez@gmail.com](mailto:cristiancanterolopez@gmail.com)

Portfolio personal: <https://www.cristiancantero.dev>

[www.linkedin.com/in/cristian-cantero-lópez](https://www.linkedin.com/in/cristian-cantero-lópez) | <https://github.com/CrisCantero15>

### Perfil profesional

Especialista en **Inteligencia Artificial y Big Data** con experiencia en desarrollo y aplicación de modelos de **aprendizaje automático y deep learning** usando **Python, TensorFlow, Keras, Scikit-Learn y Pandas**, así como en procesamiento y análisis de datos masivos. Experiencia profesional como **Desarrollador Full Stack**, creando interfaces modernas y escalables, y trabajando con **APIs REST, metodologías ágiles y entornos colaborativos**, integrando soluciones de datos inteligentes cumpliendo estándares de seguridad, calidad y ética.

### Stack técnico

**Lenguajes y frameworks:** Python, JavaScript/TypeScript (React, Next.js, Vue, Astro, Tailwind CSS), Node.js, PHP, Java.

**Bases de datos:** MySQL, MongoDB, Firebase.

**Testing y herramientas:** Git, GitHub, VSCode, Jupyter, Jest, React Testing Library

**IA y Big Data:** Pandas, Scikit-Learn, TensorFlow, Keras, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Spark.

### Experiencia profesional

#### **JV Plannet Marketing y Comunicación (Cádiz, España) - Presencial**

Desarrollador de Software

10/2025 - Actualmente

- Desarrollo de aplicaciones web en HTML, CSS y PHP con WordPress.
- Integración de componentes de backend en Node.js, para funcionalidades que requieren automatización de procesos o integración de servicios externos.
- Utilización de SQL para la gestión de BBDD en diferentes aplicaciones.
- Participación en un equipo de desarrollo de manera colaborativa y eficiente.

#### **Libnamic (Cádiz, España) - En remoto**

Desarrollador de Software

03/2025 - 07/2025

- Desarrollo de componentes en Vue 3 y Vuetify.

- Integración con API propia para visualización de datos en tiempo real.
- Mejora del dashboard y secciones clave, aplicando patrones de diseño.
- Participación en entornos de desarrollo ágil con enfoque en buenas prácticas.

## Proyectos destacados (más en mi portfolio)

### **BoneVision AI – Clasificación de fracturas en radiografías**

Python, TensorFlow, Keras, Pandas, Scikit-Learn

12/2025 - Terminado

Modelo de IA basado en CNN para clasificar radiografías en fractura o no fractura, con preprocesado avanzado, data augmentation, callbacks y evaluación con imágenes externas.

Código: <https://github.com/CrisCantero15/red-cnn-clasificacion-radiografias>

## Educación

### **Máster FP en Inteligencia Artificial y Big Data**

IFP (online) - Barcelona, España

09/2025 - Actualmente

Centrado en machine learning, deep learning, análisis de datos masivos y visualización, aplicando tecnologías como Python, TensorFlow, Keras, Scikit-Learn, Pandas y Spark.

### **Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web**

IFP (online) - Barcelona, España

09/2023 - 07/2025

Desarrollo de interfaces web, integración con APIs REST/SOAP, bases de datos SQL, despliegue en la nube, accesibilidad y seguridad. Nota media: 9.5.

## Idiomas

**Español:** Nativo.

**Inglés:** Intermedio (B1) - Certificación oficial Cambridge (ESOL Education).

**Francés:** Básico.

## Habilidades personales

Trabajo en equipo • Resolución de problemas • Comunicación efectiva • Aprendizaje autónomo • Proactividad para seguir aprendiendo